

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Левков Сергей Андреевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.10.2024 13:47:49  
Уникальный программный ключ:  
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"  
Аспирантура

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**



Ректор \_\_\_\_\_ Левков С.А.  
"24" \_\_\_\_\_ 2024

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 23.11.2022

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

**4.3.3.**

4.3.3. Пищевые системы

Кафедра: Технологии пищевых производств  
Факультет: Технологический

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения  
Учебный год  
Федеральные государственные  
требования

2023  
2023-2024  
№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НР \_\_\_\_\_ / Ключкова Т.А./  
Начальник ОНИ \_\_\_\_\_ / Благодравова М.В./  
Заведующий кафедрой ТПП \_\_\_\_\_ / Чмыхалова В.Б./  
Заведующий аспирантурой \_\_\_\_\_ / Мустафаева В.М./



План Учебный план подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 'УП-4.3.3.plx', код специальности 4.3.3. , год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого акад. часов					Курс 1								Курс 2								Курс 3								Закрепленная
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				
											Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	
<b>1. Научный компонент</b>																																			
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>					5364	5364		5148	216				828	36			864	36			936	36			936	36			756	36			828	36	
<b>1.1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук</b>					4500	4500		4500					828			648				828				828				540				828			
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				4500	4500		4500				828			648				828				828				540				828		14	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>																																			
<b>1.2.1. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>					648	648		648								216				108				108				216							
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				648	648		648						216				108				108				216							14	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																			
<b>1.3.1. Отчет аспиранта о проделанной работе</b>					216	216			216											36				36				36						36	
+	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе			123456	216	216		216						36				36				36				36						36	14	
<b>2. Образовательный компонент</b>																																			
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>					900	900	536	112	252	54	86	40	36	18	66	24	72	18	14	4	36	54	32	22	36	56	138	22	72						
<b>2.1.1. Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>					792	792	428	112	252	54	86	40	36	18	66	24	72	18	14	4	36	54	32	22	36	54	32	22	72						
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	225	114		504	504	300	96	108	36	72	36		18	66	24	72					36	18	18		36	18	18	36					
+	2.1.1.1	История и философия науки	2	1		144	144	84	24	36	36	18	18		18	12	6	36																5	
+	2.1.1.2	Иностранный язык	2	1		180	180	108	36	36		54	18		54	18	36																	4	
+	2.1.1.3	Пищевые системы	5	4		180	180	108	36	36												36	18	18		36	18	18	36					14	
+	2.1.2	<b>Обязательные дисциплины (модули)</b>		<b>13</b>		144	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>36</b>					<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>36</b>													
+	2.1.2.1	Организация и планирование работ при проведении научных исследований		1		72	72	32	4	36	18	14	4	36																			18		
+	2.1.2.2	Представление результатов научных исследований		3		72	72	32	4	36									18	14	4	36											18		
+	2.1.3	<b>Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.1)</b>		<b>4</b>		72	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>36</b>											<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>36</b>											
-	2.1.3.1	Психология и педагогика высшей школы		4		72	72	32	4	36											18	14	4	36									5		
+	2.1.3.2	Информационный поиск и библиографическая культура		4		72	72	32	4	36											18	14	4	36									5		
+	2.1.4	<b>Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.2)</b>		<b>5</b>		72	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>36</b>															<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>36</b>							
+	2.1.4.1	Современные проблемы науки в области переработки белкового сырья		5		72	72	32	4	36															18	14	4	36					14		
-	2.1.4.2	Технология переработки рыбы и морепродуктов		5		72	72	32	4	36															18	14	4	36					14		
+	2.1.5(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>3</b>		36	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>18</b>					<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>18</b>																	
+	2.1.5.1(Ф)	Психология человека		3		36	36	14	4	18					10	4	4	18															5		
<b>2.2. Практика</b>					108	108	108																			2	106								
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)			5	108	108	108																	2	106							14		
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																			
<b>3. Итоговая аттестация</b>					216	216			216																								216		
+	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации			6	216	216		216																							216	14		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек				Пр	СР	Контроль	
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>						21		<b>1080</b>						23		<b>2160</b>									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>1080</b>								<b>2160</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>45</b>								<b>32.4</b>								<b>38.7</b>									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>								<b>24</b>								<b>30</b>									
	Аудиторная нагрузка																												
	Контактная работа																												
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				828				828				648				648				1476				1476					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		828				828		15 1/3		648				648				1476				1476		27 1/3	14	123456	
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>												216				216				216				216					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты										216				216		4		216				216		4	14	2345	
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				36				36				36				36				72				72					
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	ЗаО	36				36	2/3		ЗаО	36				36	2/3		ЗаО(2)	72				72	1 1/3	14	123456		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				216	140	54	86	40	36			180	84	18	66	24	72			396	224	72	152	64	108				
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За(2)	<b>144</b>	108	36	72	36			Эк(2)	<b>180</b>	84	18	66	24	72		Эк(2) За(2)	<b>324</b>	192	54	138	60	72			1245	
5	2.1.1.1	История и философия науки	За	<b>72</b>	54	36	18	18			Эк	<b>72</b>	30	18	12	6	36		Эк За	<b>144</b>	84	54	30	24	36		5	12	
6	2.1.1.2	Иностранный язык	За	<b>72</b>	54		54	18			Эк	<b>108</b>	54		54	18	36		Эк За	<b>180</b>	108		108	36	36		4	12	
7	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)	За	<b>72</b>	32	18	14	4	36										За	<b>72</b>	32	18	14	4	36			13	
8	2.1.2.1	Организация и планирование работ при проведении научных исследований	За	<b>72</b>	32	18	14	4	36										За	<b>72</b>	32	18	14	4	36		18	1	
<b>ПРАКТИКА</b>																													
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																													
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																													
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(3) ЗаО							Эк(2) ЗаО							Эк(2) За(3) ЗаО(2)												
<b>КАНИКУЛЫ</b>									2									4								6			



№	Индекс	Наименование	Семестр 5								Семестр 6								Итого за курс								Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль							
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>						21		<b>1080</b>						21		<b>2160</b>												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>1080</b>								<b>2160</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>46.3</b>																<b>23.2</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>																<b>18</b>												
	Аудиторная нагрузка																															
	Контактная работа																															
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				540				540				828				828				1368				1368								
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		540				540		10		828				828		15 1/3		1368				1368		25 1/3	14	123456				
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				216				216												216				216								
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		216				216		4										216				216		4	14	2345				
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				36				36				36				36				72				72								
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	ЗаО	36				36	2/3		ЗаО	36				36	2/3		ЗаО(2)	72				72	1 1/3	14	123456					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				180	86	54	32	22	72											180	86	54	32	22	72							
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	Эк	<b>108</b>	54	36	18	18	36											Эк	<b>108</b>	54	36	18	18	36			1245			
5	2.1.1.3	Пищевые системы	Эк	<b>108</b>	54	36	18	18	36											Эк	<b>108</b>	54	36	18	18	36		14	45			
6	2.1.4.1	Современные проблемы науки в области переработки белкового сырья	За	<b>72</b>	32	18	14	4	36											За	<b>72</b>	32	18	14	4	36		14	5			
7	2.1.4.2	Технология переработки рыбы и морепродуктов	За	<b>72</b>	32	18	14	4	36											За	<b>72</b>	32	18	14	4	36		14	5			
<b>ПРАКТИКА</b>				108	108	2	106													108	108	2	106									
8	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)	ЗаО	108	108	2	106			2										ЗаО	108	108	2	106		2	14	5				
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																																
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																	4									4						
9	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации									ЗаО	216				216	4		ЗаО	216				216	4	14	6					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк За ЗаО(2)								ЗаО(2)								Эк За ЗаО(4)													
<b>КАНИКУЛЫ</b>																											2		6		8	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФивМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождение
10	ЭуиЭС	Энергитические установки и элекстооборудование судов
14	ТПП	Технологии пищевых производств
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и прородопользование
21	ФК	Физическая культура
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
26	УТЦ	Учебно-тренажерный центр
27	ВУЦ	Военно-учебный центр